

*CLAIM AMENDMENTS*

1.-2. (canceled)

3. (original) A nucleotide sequence of mutant protein kinase regulatory subunit 1A gene, wherein said mutation is selected from the group consisting of SEQ ID NO:29; SEQ ID NO: 30, SEQ ID NO:31; SEQ ID NO: 32, SEQ ID NO:33; SEQ ID NO: 36, SEQ ID NO:41; SEQ ID NO: 44, SEQ ID NO:47; SEQ ID NO: 48, SEQ ID NO:49; SEQ ID NO: 50, SEQ ID NO:53; SEQ ID NO: 56, SEQ ID NO:57, and SEQ ID NO: 60.

4.-38. (canceled)